

Centro de Formación General
Pensamiento Crítico
NRC 12276
Prof. Jorge F. Albornoz Barrientos

EL RECICLAJE EN CHILE

Trabajo de Investigación

Integrantes

Caroline Rojas

Sofia Salas

Constanza Salinas

Diego Silva

Junio 2018

Índice

Introducción.

A través de los años el reciclaje en Chile ha ido en aumento, pero ¿Qué es el Reciclaje? Se le conoce como la reutilización de materiales ya usados, los cuales pasan por un proceso de transformación o aprovechamiento con el fin de que éstos puedan ser utilizados nuevamente. Al reciclar los residuos, comúnmente conocidos cómo desechos, pasan a ser un recurso de valor, ya que se incorporan nuevamente a la cadena productiva como materia prima o energía. (Ministerio del Medioambiente, 2018)

Muchas veces se confunde la basura con los residuos, la diferencia radica en que los residuos tienen un potencial de ser valorizados en un futuro, mientras que la basura es cualquier material u objeto que no tiene valor para nadie.

Entre los materiales y/o elementos que se pueden reutilizar se encuentran; Papel, ya sea diarios y revistas, cartón, cartones que almacenan alimentos o líquidos, más conocidos como Tetra Pack (por ejemplo cajas de jugos, leches, etc.), vidrios, latas y metales (cobre, acero, aluminio, etc.), plásticos de distintas clasificaciones, pilas, aceites lubricantes, baterías, aparatos electrónicos y eléctricos, neumáticos, entre otros.

Los vectores contaminantes son los mecanismos de transmisión, ya sea de un organismo vivo o muerto que trasmite un agente infeccioso o patógeno hacia los individuos. Nos referimos principalmente al; Aire, en donde se acumula los olores y contaminantes de fábricas, tráficos, etc, Agua y la utilización de energía.

"La primera acción antes de iniciar el reciclaje como tal es preferir, al momento de adquirir un producto, aquellos que vengan en envases de un solo material, ya que tienen mayor probabilidad de ser recuperados posteriormente" aconseja Juan Pablo Marín, Socio de Eco-Lógica, quien además recalca que "Al momento de llevar un producto al punto limpio es de

suma importancia conocer bien las clasificaciones y así depositar cada uno de los residuos en el lugar correspondiente" (Villalobos & Vásquez, 2018)

Entre uno de los objetivos principales del reciclaje se encuentra la protección a las personas y al medio ambiente, así también disminuir la extracción de recursos naturales, reducir el uso de energía, la contaminación del aire a través de la incineración, extender la vida útil de rellenos sanitarios y vertederos, ya que en la actualidad se encuentran saturados produciendo un aumento de vertederos clandestinos los cuales no cumplen con las condiciones sanitarias básicas.

Todo parte por el cambio que quieren generar las personas, cambio en actitud de vida, ya que es un compromiso con la sustentabilidad, la cual es la responsable del presente y futuro del medio ambiente, que cuida y respeta la vida de las personas y de las futuras generaciones. Es por esto que el uso de la letra R toma un rol protagónico, ya que consiste en alcanzar una sociedad más sustentable; al Reducir, Reutilizar, Reciclar, Rechazar, Reinventar, Reparar, Regalar, Rediseñar, Recuperar, Recapacitar y Responsabilizar para cambiar hábitos y así educar a las nuevas generaciones.

Para resolver esta problemática en Chile se implementara una ley de reciclaje destinado a la población chilena con el objetivo de reducir la cantidad de recursos que se pierde, que trata sobre el reciclar un 70 % de la basura que se genera por vivienda semanalmente, estos pueden ser latas, botellas platicas (PET), bolsas plásticas (PE, PVCD y PVS) y cartón. Esta ley rige a nivel nacional.

Tesis de hecho

Tesis	El 50% de la población chilena no recicla.
Base	Esto se obtiene de la última encuesta del medio ambiente de febrero de 2018, la cual arroja estos resultados.
Garantía	Si la Encuesta Nacional del Medio Ambiente arroja estos resultados, y además incluimos que ésta se realiza a nivel nacional, de forma aleatoria con una muestra representativa de la población, podemos extrapolar esta información al total de la población chilena.
Respaldo	Los datos recabados en esta encuesta son analizados y publicados por el Ministerio del Medio Ambiente del Gobierno de Chile.
Reserva	Esta cifra podría no ser tan alta debido a la existencia de organizaciones sin fines de lucro y a la participación de las personas en estas iniciativas.
Calificador modal	Pero el desconocimiento de la existencia de éstas entidades por parte de la población, lo que conlleva una baja participación, hace poco probable que la cifra entregada por el ministerio se vea alterada de forma significativa.

Tesis de Valor

Tesis	Este hecho es malo ya que se está perdiendo gran cantidad de recursos.
Base	Muchos de los desechos que no se reciclan están compuestos de material reutilizable, como cartón, botellas plásticas, entre otros.
Garantía	Si una mayor parte de los desechos producidos por el hombre fueran reciclados, se contaría con una gran cantidad de recursos que podrían ser destinados a otros proyectos
Respaldo	En chile se generan 7.4 millones de toneladas de residuos al año, de los cuales solo se recicla un 10% (Ministerio del Medio ambiente, Chile)
Reserva	Existe la ley 20.920 que establece la obligación de los productores a la recuperación de los residuos de productos que ponen en el mercado.
Calificador modal	Pero como esta ley sólo se extiende a las empresas productoras y no a las personas (que son quienes generan mayor cantidad de residuos), el bajo porcentaje de población que practica el reciclaje y la pérdida de éstos recursos potenciales sigue siendo una constante.

Tesis de Política

Tesis	Es necesario redefinir el enfoque de la gestión de los residuos en Chile, por esto se concretará una ley de reciclaje destinado a la población chilena.
Base	Al implementar una ley de reciclaje, disminuirán los recursos desperdiciados, ya que se enfocara en la prevención y la valorización de los recursos
Garantía	Al empezar a reciclar una porción de nuestra basura, llegará el momento de que generemos una minoría de residuos, por lo que la mayoría se reutilizará.
Respaldo	Nuestro objetivo es que sean cada vez más los residuos que se reutilizan o se reciclan, y menos los que terminan enterrados en rellenos sanitarios. (Mena, 2017)
Reserva	Personas que se hacen cargo de sus basuras, ya que viven alejadas de la urbanización, entonces no tienen acceso a los puntos de reciclaje
Calificador modal	Se implementaran camiones de reciclaje que pasarán una vez al mes por localidades lejanas de difícil acceso

Conclusión

Al término de la información recolectada creemos que nuestra política pública tiene gran valor y sería la solución a la problemática como tal, ya que al obligar a reciclar al menos el 70% de los residuos de los chilenos disminuiría la pérdida de recursos causada por la falta de reciclaje, trayendo consecuencias positivas a nivel de economía, de salud y de medio ambiente en un futuro cercano.

Gracias a la encuesta elaborada el presente año por el Ministerio de Medio Ambiente en conjunto con la dirección de Estudios Sociales del Instituto de Sociología de la Universidad Católica, indicó que el 50% de los entrevistados reciclaba, por lo que es un avance, ya que si se considera la misma encuesta aplicada el año 2016 indicó que solo un 18,2% reconocía que reciclaba, lo que es un punto a favor del medio ambiente. Con estos resultados es muy posible que se logre concientizar a los chilenos sobre el reciclaje y así mismo llevar a cabo ésta política pública con éxito.

Sigue existiendo un alto porcentaje que no recicla debiéndose a una falta de lugares de reciclaje en conjunto con falta de costumbre, información e interés, por lo que nuestro llamado va dirigido especialmente a esas personas que aún no se suman a ésta causa, a través de la educación y la concientización de los problemas que conlleva el no reciclar en Chile.

Bibliografía

- *Qué y Cómo reciclar*. (2016). Recuperado el 14 de Junio de 2018, de http://www.santiagorecicla.cl/que-y-como-reciclar/

  Dirección de Estudios Sociales del Instituto de Sociología UC. (2018). *Primeros resultados encuesta Nacional de Medioambiente.* Santiago. Recuperado de http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2018/02/Primeros-Resultados-Encuesta-Nacional-de-Medioambiente-2018.pdf
- Mena, M. (17 de Mayo de 2017). La ley de fomento al reciclaje es una gran oportunidad para el sector privado y el pais. Santiago, Chile: El mercurio.
- Ministerio del Medioambiente. (2016). *Ley de fometo al reciclaje*. Recuperado el 14 de Junio de 2018, de http://portal.mma.gob.cl/residuos/ley-de-fomento-al-reciclaje/
- Ministerio del Medioambiente. (2018). *A reciclar!- chicle recicla* . Recuperado el 13 de Junio de 2018, de http://chilerecicla.gob.cl/a_reciclar/
- Villalobos , F., & Vásquez, F. (17 de Mayo de 2018). Día Internacional del Reciclaje: Dónde y cómo reutilizar la basura que generamos en Chile. *Emol*. De http://www.emol.com/noticias/Nacional/2018/05/17/906384/Dia-del-Reciclaje-Consejos-para-vivir-con-las-RRR.html